



No:WJ1300216-2025



211520110775



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1177

# 检验检测报告

## TEST REPORT



样品名称：弹性体改性沥青防水卷材

生产单位：华丰防水材料股份有限公司

委托单位：华丰防水材料股份有限公司

检验检测类别：型式检验



山东省产品质量检验研究院  
Shandong Institute for Product Quality Inspection

## 山东省产品质量检验研究院

Shandong Institute for Product Quality Inspection

## 检验检测报告

Test Report

共3页 第1页

样品名称 Sample	弹性体改性沥青防水卷材	检验检测类别 Test Kind	型式检验
委托单位 Client	华丰防水材料股份有限公司	型号规格 Model, Type	SBS II PY PE PE 4 10
生产单位 Manufacturer	华丰防水材料股份有限公司	样品等级 Grade	合格品
委托单位地址 Address of Client	山东省潍坊市寿光市台头工业园	注册商标 Registered Trademark	/
抽样地点 Sampling Location	/	委托单位代表 Client Representative	苗建全
抽样基数 Sample Batch	/	接样日期 Receipt Date	2025-02-25
样品数量 Sample Quantity	5卷	生产日期 Producing Date	/
样品特性和状态 Sample Description	成卷卷材、正常	样品批号 Batch No.	20250120
检验检测环境 Environmental for Test	温度: 21.0~25.0℃; 湿度: 45~55%RH	检验检测日期 Test Date	2025-02-27~2025-04-02
检验检测依据 Test Standard	GB 18242-2008 《弹性体改性沥青防水卷材》		
判定依据 Decision Standard	GB 18242-2008 《弹性体改性沥青防水卷材》		
检验检测要求 Test Item	面积、单位面积质量、厚度、外观、可溶物含量、耐热性、低温柔性、不透水性(30min、120min)、拉力、延伸率、浸水后质量增加、热老化、渗油性、接缝剥离强度、卷材下表面沥青涂盖层厚度、人工气候加速老化		
检验检测结论 Test Conclusion	该样品依据GB 18242-2008判定为合格, 不透水性(120min) 检验检测结果见续页。		
备注 Note	1、本报告含封面及封二, 符号“/”表示该项无内容。 2、检验检测地址: 山东省济南市市中区南辛庄西路276号。 3、委托单位要求增加检验检测项目: 不透水性(120min), 不改变其他试验条件, 将0.3MPa持续加压时间由30min延长至120min。		

批准:

姜明

审核:

王晗

主检:

孔清清

日期:

2025-04-10

日期:

2025-04-10

日期:

2025-04-10

## 山东省产品质量检验研究院

Shandong Institute for Product Quality Inspection

## 检验检测报告 (续页)

共3页 第2页

序号	检验检测项目		单位	技术要求	检验检测结果	单项判定	
1	面积		m <sup>2</sup> /卷	10±0.10	10.00, 10.01, 10.00, 9.99, 10.00	合格	
2	单位面积质量		kg/m <sup>2</sup>	≥4.3	4.3, 4.3, 4.4, 4.3, 4.3	合格	
3	厚度	平均值	mm	≥4.0	4.0, 4.0, 4.0, 4.0, 4.0	合格	
		最小单值	mm	3.7	4.0, 3.9, 3.9, 3.9, 3.9		
4	外观		/	成卷卷材应卷紧卷齐, 端面里进外出不得超过10mm。	符合要求	合格	
			/	成卷卷材在(4~50)℃任一产品温度下展开, 在距卷芯1000mm长度外不应有10mm以上的裂纹或粘结。	符合要求		
			/	胎基应浸透, 不应有未被浸渍处	符合要求		
			/	卷材表面应平整, 不允许有孔洞、缺边和裂口、疙瘩, 矿物粒料粒度应均匀一致并紧密地粘附于卷材表面。	符合要求		
			/	每卷卷材接头处不应超过一个, 较短的一段长度不应小于1000mm, 接头应剪切整齐, 并加长150mm。	符合要求		
5	可溶物含量	4mm	g/m <sup>2</sup>	≥2900	2904	合格	
6	耐热性		/	105℃, 滑动≤2mm 无流淌、滴落	时间均无流淌、滴落 上表面: 0.7mm 下表面: 0.8mm	合格	
7	低温柔性		/	-25℃ 无裂缝	试件均无裂缝	合格	
8	不透水性 30min		/	0.3MPa, 不透水	0.3MPa, 30min试件均不透水	合格	
9	不透水性 120min		/	/	0.3MPa, 120min试件均不透水	/	
10	拉力	最大峰拉力	纵向	N/50mm	≥800	1265	合格
			横向	N/50mm	≥800	1305	
	试验现象		/	拉伸过程中, 试件中部无沥青涂盖层开裂或与胎基分离现象	拉伸过程中, 试件中部均无沥青涂盖层开裂或与胎基分离现象		
11	延伸率	最大峰时延伸率/%	纵向	/	≥40	48	合格
			横向	/	≥40	48	



## 山东省产品质量检验研究院

Shandong Institute for Product Quality Inspection

## 检验检测报告 (续页)

共3页 第3页

序号	检验检测项目		单位	技术要求	检验检测结果	单项判定	
12	浸水后质量增加/%		/	$\leq 1.0$	0.9	合格	
13	热老化	拉力保持率/%	纵向	/	$\geq 90$	92	合格
			横向	/	$\geq 90$	96	
		延伸率保持率/%	纵向	/	$\geq 80$	98	
			横向	/	$\geq 80$	98	
		低温柔性		/	-20℃, 无裂缝	试件均无裂缝	
		尺寸变化率/%		/	$\leq 0.7$	0.5	
		质量损失/%		/	$\leq 1.0$	0.3	
14	渗油性/张数		/	$\leq 2$	2	合格	
15	接缝剥离强度		N/mm	$\geq 1.5$	1.5	合格	
16	卷材下表面沥青涂盖层厚度		mm	$\geq 1.0$	1.0	合格	
17	人工气候加速老化	外观		/	无滑动、流淌、滴落	试件均无滑动、流淌、滴落	合格
		拉力保持率/%	纵向	/	$\geq 80$	83	
			横向	/	$\geq 80$	88	
		低温柔性		/	-20℃, 无裂缝	试件均无裂缝	
备注	/						

以下空白

# 山东省产品质量检验研究院

山东省产品质量检验研究院（简称山东省质检院，英文缩写SDQI）成立于1980年2月，隶属于山东省市场监督管理局（知识产权局），是集检测、科研、标准制定、技术服务于一体的第三方综合性检验机构。我院已获得国家级检验检测机构“一家一证”资质认定、山东省市场监督管理局检验检测机构资质认定，是中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的检测实验室。

## 检验检测领域：

食品及食品添加剂、农产品、饲料、食品相关产品、化妆品、微生物、基因扩增、包装产品、快递用品、降解、轻工、装饰装修、建筑材料、机械产品、太阳能热水器、节能产品、输配电产品、家用电器、电磁兼容、消防及阻燃、玩具、文具、纤维纺织、石油化工、日用化工、肥料、农药、土壤、危险化学品、水处理剂、体育用品、环境监测等众多行业或领域。

## 认证检验业务：

IECEE CB认证、澳洲SAI认证、巴西INMETRO认证、TÜV Rheinland认证、CE认证、海湾国家GC认证、欧盟SOLAR KEYMARK认证、CCC强制性认证检验、CQC自愿性认证检验、消防产品合格评定中心自愿性认证检验、资源节约及环保认证检验、绿色产品认证检验，能效标识能源效率检验、水效标识检验等。

## 八个国家质检中心：

- 国家包装产品质量检验检测中心（济南）
- 国家加工食品质量检验检测中心（山东）
- 国家装饰装修材料质量检验检测中心
- 国家节能产品质量检验检测中心
- 国家输配电设备质量检验检测中心（山东）
- 国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东）
- 国家石油化工产品质量检验检测中心（山东）
- 国家体育用品质量检验检测中心（山东）

## 具有以下授权资质：

第一批国家级标准验证检验检测点试点单位、全国土壤污染状况详查实验室、全国塑料软包装工业产品质量控制与评价实验室、山东产品质量司法鉴定中心、山东省产品质量安全风险监测中心、山东省新旧动能转换行业公共实训基地、新能源汽车电池及充电设施综合性能检测山东省工程研究中心、智能输配电设备综合性能山东省工程研究中心、山东省碳排放第三方核查机构、山东省材料化学安全检测技术重点实验室等。



